

Boyaların Kalite Kontrol Özellikleri



2003-03-03

I-Uygulama öncesi boya özellikleri

(Boyanın üretilip ambalajlandıktan kürleşip kuru film durumuna gelinceye kadar geçerli özellikleridir)

1- Solid miktarı	(Solid content %)
2- Viskozite	(Viscosity)
3- Renk	(Color)
4- Kapaticılık	(Opacity)
5- Yoğunluk	(Density)
6- Yayılma durumu	(Spreading rate)
7- Kuruma süreleri	(Drying schedules)
a) Toz tutmama	(Dust free)
b) Yapışmama	(Tack free)
c) Dip sertleşmesi	(Dry through)
d) Tam sertlik	(Full hardness)
e) Üst kat kuruması	(Dry for recoating)
8- Zamanla değişmesi	(Change on aging)
9- Kimyasal stabilitesi	(Chemical stability)
10-Çökme durumu	(Settling rate)

II-Uygulama sonrası boya filminin özellikleri

(Boyanın uygulama sonrası kürleşip kuru film durumuna geçince geçerli özellikleridir)

A- Görünüş Özellikleri (Appearance Properties)

(Boyanın uygulanmasından kürleşmesine kadar geçerli özellikleridir)

1- Parlaklık derecesi	(Degree of gloss)
2- Yüzey düzgünlüğü	(Smoothness)
3- Renk	(Color)
4- Kapaticılık	(Opacity)
5- Renk canlılığı	(Brightness)

B- Performans Özellikleri (Performance Properties)

(Boya filminin istenen kür derecesine ulaştıktan sonra geçerli özellikleridir)

1- Sertlik	(Hardness)
2- Elastikiyet	(Flexibility)
3- Darbe dayanıklılığı	(Impact resistance)
4- Sürtünme dayanıklılığı	(Abrasion resistance)
5- Yüzeye tutunma	(Adhesion)
6- Dış koşullara dayanım	(Exterior durability)
7- Işık dayanımı	(Light resistance)
8- Sıcığa ve soğuğa dayanım	(Heat-Cold resistance)
9- Suya dayanıklılık	(Water resistance)
10-Kimyasallara dayanım	(Chemical resistance)
11-Korozyon önleme özelliği	(Corrosion inhibition)

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>